

工場 設置  
変更 認可申請書

年 月 日

(宛先) 大田区長

郵便番号 (144-8621)

**記入例**

記入用紙は大田区ホームページにて公開しています

住所 東京都大田区蒲田五丁目13番14号

氏名 株式会社 大田製作所  
代表取締役 大田 花子

(法人にあつては名称、代表者の氏名及び主たる事務所の所在地)  
電話番号 (03-5744-1111)

都民の健康と安全を確保する環境に関する条例で、関係書類を添えて、次のとおり申請します。

第81条第1項 の規定により 認可を受けたいの  
第82条第1項 **設置**  
**変更**

|                    |                            |                       |                                  |
|--------------------|----------------------------|-----------------------|----------------------------------|
| 工場の名称              | 株式会社大田製作所 羽田工場 <b>住居表示</b> |                       |                                  |
| 工場の所在地             | 東京都大田区羽田七丁目1番10号           |                       |                                  |
| 変更認可の場合<br>(直近のもの) | 認可番号・年月日                   | 第 号                   | 年 月 日                            |
|                    | 変更事由                       | 1 業種                  | 2 作業 3 建物 4 施設                   |
| 工事着工予定             | 〇〇年 〇〇月 <b>日本標準産業分類参照</b>  | 工事完成予定                | 〇〇年 〇〇月 <b>工場認可の手引き参照</b>        |
| 産業分類<br>(中分類)      | 金属製品製造業                    | 工場の種類<br>(別表1から)      | 切削、プレス、塗装                        |
| 主要生産品目             | 自動車部品                      |                       |                                  |
| 作業時間               | 8時00分から 17時00分まで (8時間)     |                       |                                  |
| 用途地域               | 準工業地域                      | 従業員数                  | 10人                              |
| 自動車の出入口が接する道路の幅員   | 4.0m                       | 100メートル以内の学校・病院等の所在位置 | 有 △位置:別紙( )<br>のとおりの<br><b>無</b> |
| 公害防止担当部課           | 担当部課                       | 安全課                   |                                  |
|                    | 責任者氏名<br>電話番号              | 大田 太郎<br>5744-1367    |                                  |
| 連絡先                | 所属                         | 総務課                   |                                  |
|                    | 氏名<br>電話番号                 | 大田 一郎<br>5744-1369    |                                  |
| ※手数料               |                            | FAX番号                 | 5744-1532                        |
| ※処理欄               |                            | ※受付欄                  |                                  |

※欄は記載しないでください。

工場の概要（欄内に書ききれない場合は、別紙に記載してください）

|             |  |
|-------------|--|
| 作業の工程       | <p>(例1)<br/>鋼材をプレス、切削加工し、自動車部品等を製作する。<br/>一部部品には塗装を行う。<br/>-----</p> <p>(例2)<br/>材料（鋼材）搬入→プレス・切削→塗装→搬出</p>   |
| 屋外作業の有無     | <input checked="" type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有 <div style="border: 1px solid black; border-radius: 10px; padding: 5px; display: inline-block; margin-left: 20px;">                     有害ガス・有害物質は別紙「使用する化学物質」参照。<br/>取扱いがない場合は、「取扱なし」と記入。                 </div>   |
| 工場に取り扱う有害ガス | シクロロメタン、トルエン、キシレン及びその化合物、硫酸  |
| 工場に取り扱う有害物質 | シクロロメタン、鉛及びその化合物   |
| 公害防止措置の概要   | ① 外壁はALC板 厚さ 100 mm。床はコンクリート基礎 200 mm。<br>② プレス機には防振ゴムを設置。<br>③ 作業中は開口部を閉め切り、エアコンを設置。<br>④ 塗装作業は吹き付け、専用のブース内（床面 FRP 塗装）で行う。<br>⑤ 塗装ブースの排気は、局所排気装置を設置し、不織布フィルター（集じん効率 95%）と活性炭の2段階吸着を行う。<br>⑥ 脱脂はシクロロメタン洗浄槽を使用し、洗浄槽は完全密閉型（冷却及び吸着方式の回収装置付）。<br>⑦ 洗浄槽はコンクリート（床面 FRP）の上に金属パンを設置した専用場所に設置する。<br>⑧ 平面研削盤にはバグフィルター（集じん効率 99%）付き集塵機を設置する。<br>⑨ 切削くず等は産業廃棄物として業者委託処分。 |

特定有害物質を取扱う事業者の方へ

工場等の廃止又は主要設備の除却時には、操業中の特定有害物質の取扱状況について報告が必要になります。そのため、特定有害物質を含む製品を製造、使用、廃棄する場合は、環境確保条例第118条第1項に基づき、その記録を保管してください。取扱いがあった場合、環境確保条例第116条第1項に基づき、土壌調査が必要になります。

敷地・建物等の使用状況

| 敷地面積               | 建物構造 | 階数           | 作業場面積合計              | 使用電力合計  | 使用燃料合計                | 使用水量合計              |
|--------------------|------|--------------|----------------------|---------|-----------------------|---------------------|
| 200 m <sup>2</sup> | 鉄骨   | 2<br>(作業場1階) | 51.03 m <sup>2</sup> | 18.8 kW | 月 5000 m <sup>3</sup> | 月 50 m <sup>3</sup> |

次項、動力用電力の合計値

使用しない場合は「年間 0 m<sup>3</sup>」と記入

作業に使用する水量（手洗等除く）

建物が複数にわたる場合は、以下に内訳をお書きください。

| 棟別番号 | 用途  | 階数 | 建物構造 | 建築面積              | 作業場面積                |
|------|-----|----|------|-------------------|----------------------|
| A棟   | 事務所 | 2  | 鉄骨   | 60 m <sup>2</sup> | 0 m <sup>2</sup>     |
| B棟   | 倉庫  | 1  | 鉄骨   | 50 m <sup>2</sup> | 0 m <sup>2</sup>     |
| C棟   | 工場  | 2  | 鉄骨   | 60 m <sup>2</sup> | 51.03 m <sup>2</sup> |

|            |      | 機械・設備等の施設           |                                    |    |                  |                     |  |
|------------|------|---------------------|------------------------------------|----|------------------|---------------------|--|
| 工場における施設番号 | 新既の別 | 種類                  | 公称能力                               | 台数 | 動力用電力 (kW) (原動機) | その他の電力 (kW) (原動機以外) |  |
| 1          | 新    | 旋盤                  | 1.2m                               | 1  | 2.2              |                     |  |
| 2          | //   | 平面研削盤               |                                    | 1  | 2.5              |                     |  |
| 3          | //   | 集塵機                 |                                    | 1  | 1.2              |                     |  |
| 4          | //   | 溶接機                 | (100V)                             | 1  |                  | 1.0                 |  |
| 5          | //   | グラインダー              |                                    | 2  | 0.4              |                     |  |
| 6          | //   | ボール盤                |                                    | 1  | 0.4              |                     |  |
| 7          | //   | //                  |                                    | 1  | 0.4              |                     |  |
| 8          | //   | 油圧プレス               | 50 t                               | 1  | 5.5              |                     |  |
| 9          | //   | 機械プレス               | 10 t                               | 1  | 1.5              |                     |  |
| 10         | //   | コンプレッサー             |                                    | 1  | 1.5              |                     |  |
| 11         | //   | 脱脂洗浄槽               | 1.5m×1.5m×1.5m                     | 1  | 2.0              |                     |  |
| 12         | //   | 塗装ブース               | 1.0m×1.0m                          | 1  |                  |                     |  |
| 13         | //   | 同上用フィルター濾過及び活性炭吸着装置 | 1,200 m <sup>3</sup> /h            | 1  | 0.8              |                     |  |
| 14         | //   | 乾燥炉                 | 熱源：電気 (100V)                       | 1  |                  | 6.0                 |  |
| 15         | //   | ボイラー                | 都市ガス 13A<br>伝熱面積 12 m <sup>2</sup> | 1  | 5.2              |                     |  |
| 16         | //   | 原水槽                 | 2.0m×1.0m<br>×1.5m                 | 1  |                  |                     |  |
| 17         | //   | pH調整槽               | 2.0m×2.0m<br>×1.25m                | 1  |                  |                     |  |
| 18         | //   | 硫酸貯槽                | 2.0m×1.0m<br>×1.5m                 | 1  |                  |                     |  |
| 19         | //   | 苛性ソーダ槽              | 2.0m×1.0m<br>×1.5m                 | 1  |                  |                     |  |
|            |      |                     |                                    |    |                  |                     |  |

変更認可の場合、直近の認可申請にないものを「新」とする。

一台あたりの動力を記入

備考 「その他の電力」欄には、電熱用電力、電解用電力等直接当該工場の作業の用に供する電力で動力用電力以外のものを記入すること。

別紙 2-1 ばい煙

|            |  |
|------------|--|
| ばい煙を発生する設備 | <div style="border: 1px solid black; border-radius: 15px; padding: 5px; display: inline-block;">                 該当施設がない場合、<br/>                 「燃焼行程はない」と記入             </div> |
| 乾燥炉        |  |
| ボイラー       |  |

ばい煙の処理方法

乾燥炉の熱源は電気のため、ばい煙は発生しない。

ボイラーの燃料は都市ガスを使用する。低 NOx バーナーを使用する。

ボイラーの排気は屋上(高さ7m)の煙突より排出する。

ばい煙発生施設の構造

|       |          |                       |   |
|-------|----------|-----------------------|---|
| 施設番号  |          | 15                    | <div style="border: 1px solid black; border-radius: 15px; padding: 5px; display: inline-block;">                 ボイラー等がある場<br/>                 合は仕様書を添付             </div> |
| 発生施設名 |          | ボイラー                  |   |
| 燃料    | 燃料種類     | 都市ガス 13A              |   |
|       | 硫黄含有率    | 0%                    |   |
|       | 使用量      | 5000m <sup>3</sup> /月 |   |
| 原材料   | 種類       |                       |   |
|       | 硫黄分      |                       |   |
|       | 使用量      |                       |   |
| 規模    | 伝熱面積     | 12 m <sup>2</sup>     |   |
|       | 火床・火格子面積 |                       |   |
|       | 燃料の燃焼能力  | 25m <sup>3</sup> /h   |   |

ばい煙の処理能力

|                             |                              |      |      |
|-----------------------------|------------------------------|------|------|
| 施設番号                        |                              | 15   |      |
| 処理施設名                       |                              | ボイラー |      |
| 総排出物の量 (m <sup>3</sup> N/h) |                              | 800  |      |
| 総排出物の温度 (°C)                |                              | 120  |      |
| 総排出物中の酸素濃度 (%)              |                              | 5    |      |
| 硫黄酸化物                       | 硫黄酸化物の量 (m <sup>3</sup> N/h) | 処理前  | 0    |
|                             |                              | 処理後  |      |
|                             |                              | 処理効率 |      |
| ばいじん                        | ばいじんの濃度 (g/m <sup>3</sup> N) | 処理前  | 0.01 |
|                             |                              | 処理後  |      |
|                             |                              | 処理効率 |      |
| 窒素酸化物                       | 窒素酸化物の濃度 (ppm)               | 処理前  | 45   |
|                             |                              | 処理後  |      |
|                             |                              | 処理効率 |      |

別紙 2-2 粉じん

該当施設がない場合、  
「粉じんの発生施設なし」と記入

|                            |
|----------------------------|
| 粉じんの発生施設<br>平面研削盤<br>塗装ブース |
|----------------------------|

フィルターのカタログ添付

|   |
|---|
| 粉じんの処理方法<br>平面研削盤にはバグフィルター（集じん集率 99%）付き集塵機を設置する。<br>塗装ブースには不織布フィルター（集じん効率 95%）付きの局所排気装置を設置する。<br>フィルターは定期的に清掃する。<br>切削くず等は産業廃棄物として業者委託処分。 |
|---|

粉じん発生施設の構造

以下の種類の施設が設置されている場合、施設番号を記載ください。

| 施設種類                              | 施設番号  | 規模・能力                             | 飛散防止のための構造  |
|-----------------------------------|-------|-----------------------------------|-------------|
| ① 顔料を発生する施設<br>(主に吹付塗装の施設)        | 12・13 | 1.0m×1.0m・1,200 m <sup>3</sup> /h | 不織布フィルター    |
| ② 塩化アンモンを発生する施設<br>(主に熔融亜鉛めっきの施設) |       | 一日あたりの使用量<br>kg/日                 |             |
| ③ コークス炉                           |       | 原料処理能力<br>t/日                     | 別紙 3 に記載のこと |
| ④ 鉱物・土石の堆積場                       |       | 面積<br>m <sup>2</sup>              | 別紙 4 に記載のこと |
| ⑤ ベルトコンベア・バケットコンベア                |       | ベルト幅 ・バケット容量<br>cm m <sup>3</sup> | 別紙 4 に記載のこと |
| ⑥ 破碎機・磨砕機・ふるい                     |       | 原動機の定格出力<br>kW                    | 別紙 4 に記載のこと |
| ⑦ バッチャープラント・セメントサイロ               |       |                                   | 別紙 4 に記載のこと |
| ⑧ 製綿機                             |       |                                   | 別紙 4 に記載のこと |

粉じんの処理の方法（①、②に該当する場合に記載のこと）

|       |                                |                         |       |  |  |
|-------|--------------------------------|-------------------------|-------|--|--|
| 施設番号  |                                | 12・13                   |       |  |  |
| 処理施設名 |                                | 塗装ブース                   |       |  |  |
| 粉じん   | 処理方法                           | 不織布フィルター<br>(集じん効率 95%) |       |  |  |
|       | 粉じん濃度<br>(mg/m <sup>3</sup> N) | 処理前                     |       |  |  |
|       |                                | 処理後                     | 75 以下 |  |  |
|       | 処理効率                           | 95%                     |       |  |  |

別紙 2 - 3 有害ガス・悪臭

|   |
|---|
| 有害ガス・悪臭を発生  |
| 脱脂洗浄槽（ジクロロメタン）<br>塗装ブース（トルエン、キシレン、鉛及びその化合物）<br>硫酸貯槽（硫酸） |

該当施設がない場合、  
「有害ガス・悪臭を発生する設備なし」と記入

有害ガスの取扱がある場合、工場・指定作業場の設置基準に適した公害防止対策を記入。

|   |
|---|
| 有害ガス・悪臭の処理方法  |
| 脱脂洗浄槽は冷却及び吸着方式の回収装置付き。ジクロロメタンは回収後、ダクトを 6m 立上げ排気する。塗装ブースは活性炭吸着フィルター付きの局所排気装置を設置。塗装排気はダクトを 12m 立上げ排気する。<br>排水の中和に使用する硫酸貯槽は密閉構造であり、少量ずつ注入するため硫酸ガスは発生しない。 |

有害ガス・悪臭が発生する設備がある場合、給排気図、ダクト立面図等を添付

有害ガス・悪臭発生施設の構造

| 施設番号  |          | 11             | 12           | 17   |
|-------|----------|----------------|--------------|------|
| 発生施設名 |          | 脱脂洗浄槽          | 塗装ブース        | 硫酸貯槽 |
| 原材料   | 種類       | ジクロロメタン        | トルエン<br>キシレン | 硫酸   |
|       |          |                |              |      |
| 使用状況  | 1日の使用時間  | 8時間            | 8時間          | 8時間  |
| 構造    | 施設の密閉構造等 | 冷却及び吸着方式の回収装置。 | 局所排気装置設置     | 密閉   |

有害ガス・悪臭の処理施設

| 施設番号  |                              | 11             | 12         | 同左         |       |
|-------|------------------------------|----------------|------------|------------|-------|
| 処理施設名 |                              | 脱脂洗浄槽          | 塗装ブース      | 同左         |       |
| 有害ガス  | 対象ガス                         | ジクロロメタン        | トルエン、キシレン  | 鉛及びその化合物   |       |
|       | 処理方法                         | 冷却及び吸着方式の回収装置。 | 活性炭吸着フィルター | 活性炭吸着フィルター |       |
|       | 有害ガス濃度 (mg/m <sup>3</sup> N) | 処理前            |            |            |       |
|       |                              | 処理後            | 200 以下     | 200 以下     | 10 以下 |
|       | 処理効率                         |                |            |            |       |
| 悪臭    | 処理方法                         | 冷却及び吸着方式の回収装置。 | 活性炭吸着フィルター | 同左         |       |
|       | 排出口                          | 高さ             | 6m         | 12m        | 同左    |
|       |                              | 口径             | 0.2m       | 0.5m       | 同左    |
|       | 臭気指数                         | 処理前            |            |            |       |
|       |                              | 処理後            | 臭気指数 30    | 同左         | 同左    |
| 処理効率  |                              |                |            |            |       |

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| 有害物質等を取り扱う                        | 該当施設がない場合、<br>「有害物質は使用しない。汚水を排水する作業なし」と記入 |
| 塗装ブース（鉛及びその化合物）<br>脱脂洗浄槽（ジクロロメタン） |   |

|   |   |
|---|---|
| 有害物質等の地下浸透防止方法  | 有害物質の取扱がある場合は、工場・指定作業場の設置基準に適した公害防止対策を記入。 |
| 塗装ブース床面は、コンクリートの表面にFRP塗装を施す。<br>塗料は、コンクリート床面の上に金属パンを設置した専用場所に保管する。<br>脱脂洗浄槽は、コンクリート床面の上に金属パンを設置した専用場所に設置する。<br>廃棄時は産業廃棄物として業者委託処分。<br>作業により発生する排水は、排水管を通し原水槽に貯留。pH調整槽にポンプで送って調整後、下水に放流する。 |   |

作業排水を下水、公共用水域等に放流する場合は排水経路図を添付すること。

有害物質等取り扱い施設の構造

| 施設番号    |           | 11                            | 12               |  |
|---------|-----------|-------------------------------|------------------|--|
| 取り扱い施設名 |           | 脱脂洗浄槽                         | 塗装スペース           |  |
| 原材料     | 種類        | ジクロロメタン                       | 鉛化合物             |  |
|         |           |                               |                  |  |
| 使用状況    | 1日の使用時間   | 8時間                           | 8時間              |  |
| 構造      | 地下浸透防止の方法 | コンクリートの床面の上に金属パンを設置した専用場所に設置。 | コンクリートの表面にFRP塗装。 |  |

※ 取り扱い場所の平面図・断面図・ダクト図を添付してください。

有害物質等の処理施設

|       |  |  |  |
|-------|--|--|--|
| 施設番号  |  |  |  |
| 処理施設名 |  |  |  |
| 処理方法  |  |  |  |

※ 下水道法、水質汚濁防止法の特設施設に該当する場合は、届出の写しを添付。

別紙6 騒音・振動

騒音・振動を発生する施設  
**油圧プレス、機械プレス、コンプレッサー**

騒音・振動の防止方法  
 作業場にはエアコンを設置し、開口部を閉め切りで作業する。  
 プレス機には防振ゴムを設置。  
 外壁はALC版100mm厚、床はコンクリート基礎200mm。  
 コンプレッサーはパッケージ型を使用。

騒音・振動発生施設の構造と防止方法

| 施設番号    | 8                                     | 9                                     | 10  |
|---------|---------------------------------------|---------------------------------------|---|
| 発生施設名   | 油圧プレス                                 | 機械プレス                                 | コンプレッサー   |
| 動力 kW   | 5.5 kW                                | 1.5kw                                 | 1.5kw   |
| 1日の使用時間 | 8時～17時                                | 8時～17時                                | 8時～17時  |
| 1月の使用日数 | 20日/月                                 | 20日/月                                 | 20日/月   |
| 騒音防止の方法 | 外壁はALC板100mm厚。作業中は開口部を閉め切り、エアコンを設置する。 | 外壁はALC板100mm厚。作業中は開口部を閉め切り、エアコンを設置する。 | 外壁はALC板100mm厚。作業中は開口部を閉め切り、エアコンを設置する。<br>パッケージ型 |
| 振動防止の方法 | 防振ゴムを設置。<br>床はコンクリート基礎200mm。          | 防振ゴムを設置。<br>床はコンクリート基礎200mm。          | 床はコンクリート基礎200mm。                                |

事業用自動車の使用状況

|                                 |                               |                |     |
|---------------------------------|-------------------------------|----------------|-----|
| 用途                              | 運搬                            |                |     |
| 積載量・車種                          | 4t・トラック                       | 使用しない場合は「なし」と記 |     |
| 台数                              | 1台                            | 自社取引業者等を合わせて記入 |     |
| 1日あたりの出入回数                      | 4回/日                          | 回/日            | 回/日 |
| 公害防止の方法<br>(騒音・振動・排ガス・路上駐車等の影響) | アイドリングストップの徹底。<br>敷地内に駐車場所あり。 |                |     |



# 使用する化学物質

以下の化学物質について、使用有は○印、使用無は×印を記入。

| 化学物質 | 種類※           | 使用有無   |
|------|---------------|--------|
| 1    | アクロレイン        | 有害ガス × |
| 2    | アセトン          | 有害ガス × |
| 3    | アセトニトリ        | 有害ガス × |
| 4    | アクリロニトリ       | 有害ガス × |
| 5    | エチレン          | 有害ガス × |
| 6    | 塩化スルホン酸       | 有害ガス × |
| 7    | 塩化ビニルモノマー     | 共通 ×   |
| 8    | 塩酸 (塩化水素)     | 有害ガス × |
| 9    | 塩素            | 有害ガス × |
| 10   | カドミウム及びその化合物  | 共通 ×   |
| 11   | キシレン          | 有害ガス ○ |
| 12   | クロム化合物        | 有害ガス × |
| 13   | 六価クロム化合物      | 共通 ×   |
| 14   | クロルピクリン       | 有害ガス × |
| 15   | クロホルム         | 有害ガス × |
| 16   | 酢酸エチル         | 有害ガス × |
| 17   | 酢酸ブチル         | 有害ガス × |
| 18   | 酢酸メチル         | 有害ガス × |
| 19   | 酸化エチレン        | 有害ガス × |
| 20   | シアン化水素        | 共通 ×   |
|      | シアン化合物        | 有害物質 × |
| 21   | 四塩化炭素         | 有害物質 × |
| 22   | 1, 2-ジクロロエタン  | 共通 ×   |
| 23   | 1, 1-ジクロロエチレン | 有害物質 × |
| 24   | 1, 2-ジクロロエチレン | 有害物質 × |
| 25   | 1, 3-ジクロロプロペン | 有害物質 × |
| 26   | ジクロロメタン       | 共通 ○   |
| 27   | シマジン          | 有害物質 × |
| 28   | 臭素及びその化合物     | 有害ガス × |
| 29   | 窒素酸化物 (硝酸等)   | 有害ガス × |

使用有は○、使用無は×を記入。

| 化学物質 | 種類※  | 使用有無   |
|------|--|--------|
| 30   | 水銀及びアルキル水銀<br>その他の水銀化合物                      | 有害物質 × |
| 31   | スチレン   | 有害ガス × |
| 32   | セレン及びその化合物                                   | 有害物質 × |
| 33   | チウラム   | 有害物質 × |
| 34   | チオベンカルブ                                      | 有害物質 × |
| 35   | テトラクロロエチレン                                   | 共通 ×   |
| 36   | 1, 1, 1-トリクロロエタン                             | 有害物質 × |
| 37   | 1, 1, 2-トリクロロエタン                             | 有害物質 × |
| 38   | トリクロロエチレン                                    | 共通 ×   |
| 39   | トルエン   | 有害ガス ○ |
| 40   | 鉛及びその化合物                                     | 共通 ○   |
| 41   | ニッケル   | 有害ガス × |
| 42   | ニッケル化合物                                      | 有害ガス × |
| 43   | 二硫化炭素  | 有害ガス × |
| 44   | 砒素及びその化合物                                    | 共通 ×   |
| 45   | PCB (ポリ塩化ビフェニル)                              | 有害物質 × |
| 46   | ピリジン   | 有害ガス × |
| 47   | フェノール  | 有害ガス × |
| 48   | ふっ素及びその化合物                                   | 共通 ×   |
| 49   | ヘキサン   | 有害ガス × |
| 50   | ベンゼン   | 共通 ×   |
| 51   | ホルムアルデヒド                                     | 有害ガス × |
| 52   | マンガン及びその化合物                                  | 有害ガス × |
| 53   | メタノール  | 有害ガス × |
| 54   | メチルイソブチルケトン                                  | 有害ガス × |
| 55   | メチルエチルケトン                                    | 有害ガス × |
| 56   | 有機リン化合物 (パラチオン、メチルパラチオン、メチルジメトン及びE.P.N.に限る。) | 有害物質 × |
| 57   | 硫酸 (三酸化硫黄を含む)                                | 有害ガス ○ |
| 58   | ほう素及びその化合物                                   | 有害物質 × |
| 59   | 1, 4-ジオキサン                                   | 有害物質 × |

※ 共通＝有害ガス、有害物質どちらも該当。

# 使用する化学物質の量

使用する製品のSDS添付

次項に該当する有害ガス・有害物質のみ記入

| 用途<br>製品名      | 化学物質名    | 含有率             | 製品使用量  | 化学物質使用量  | 処理方法                  |
|----------------|----------|-----------------|--------|----------|-----------------------|
| 溶剤<br>ラッカーシンナー | トルエン     | 40%             | 20kg/月 | 8kg/月    | 活性炭フィルター              |
| 〃              | キシレン     | 20%<br>～<br>30% | 20kg/月 | 6kg/月    | 〃                     |
| 〃              |          |                 |        |          |                       |
| 脱脂<br>メタクレン    | ジクロロメタン  | 100%            | 5kg/月  | 5kg/月    | 密閉型、廃棄時は産業廃棄物として業者委託。 |
| 塗料(顔料)         | 鉛及びその化合物 | 20%             | 18kg/月 | 3.6kg/月  | 廃棄時は産業廃棄物として業者委託。     |
|                |          |                 |        |          |                       |
| 中和<br>硫酸       | 硫酸       | 98%             | 18kg/月 | 17.6kg/月 | 排水中和                  |
|                |          |                 |        |          |                       |
|                |          |                 |        |          |                       |
|                |          |                 |        |          |                       |
|                |          |                 |        |          |                       |
|                |          |                 |        |          |                       |
|                |          |                 |        |          |                       |
|                |          |                 |        |          |                       |
|                |          |                 |        |          |                       |
|                |          |                 |        |          |                       |
|                |          |                 |        |          |                       |
|                |          |                 |        |          |                       |

取扱がない場合、  
「取扱なし」と記入

化学物質使用量 = 製品使用量 × 含有率  
含有率が不定の場合は最大値

該当する物質名は別表を参照してください。

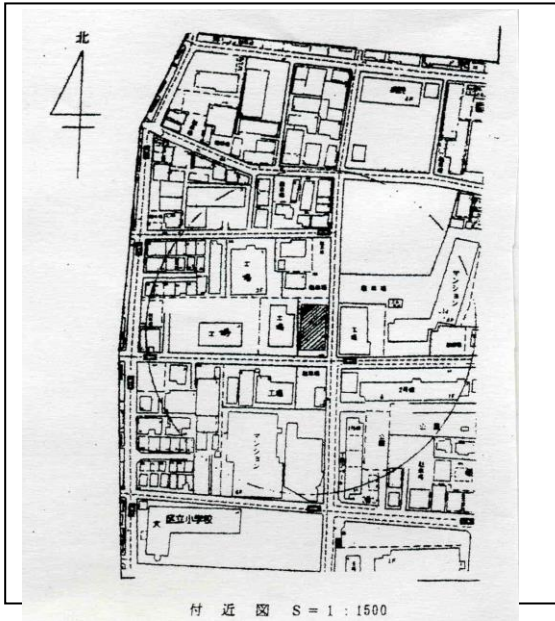
## □ 有害ガス・有害物質一覧表

| 別表番号 | 有害ガス          |    | 有害物質                                     |
|------|---------------|----|--|
| 1    | フッ素及びその化合物    | 1  | カドミウム及びその化合物                             |
| 2    | シアン化水素        | 2  | シアン化合物                                   |
| 3    | ホルムアルデヒド      | 3  | 有機リン化合物（パラチオン、メチルパラチオン、メチルジメトン及びEPNに限る。） |
| 4    | メタノール         | 4  | 鉛及びその化合物                                 |
| 5    | イソアミルアルコール    | 5  | 六価クロム化合物                                 |
| 6    | イソプロピルアルコール   | 6  | 砒素及びその化合物                                |
| 7    | 塩化水素          | 7  | 水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物                      |
| 8    | アクロレイン        | 8  | アルキル水銀化合物                                |
| 9    | アセトン          | 9  | ポリ塩化ビフェニル                                |
| 10   | 塩素            | 10 | トリクロロエチレン                                |
| 11   | メチルエチルケトン     | 11 | テトラクロロエチレン                               |
| 12   | メチルイソブチルケトン   | 12 | ジクロロメタン                                  |
| 13   | ベンゼン          | 13 | 四塩化炭素                                    |
| 14   | 臭素及びその化合物     | 14 | 1,2-ジクロロエタン                              |
| 14-2 | 臭化メチル         | -  |  |
| 15   | 窒素酸化物         | 15 | 1,1-ジクロロエチレン                             |
| 16   | トルエン          | 16 | 1,2-ジクロロエチレン                             |
| 17   | フェノール         | 17 | 1,1,1-トリクロロエタン                           |
| 18   | 硫酸〔三酸化いおうを含む〕 | 18 | 1,1,2-トリクロロエタン                           |
| 19   | クロム化合物        | 19 | 1,3-ジクロロプロペン                             |
| 20   | キシレン          | 20 | チウラム                                     |
| 21   | 塩化スルホン酸       | 21 | シマジン                                     |
| 22   | トリクロロエチレン     | 22 | チオベンカルブ                                  |
| 23   | テトラクロロエチレン    | 23 | ベンゼン                                     |
| 24   | ピリジン          | 24 | セレン及びその化合物                               |
| 25   | 酢酸メチル         | 25 | ほう素及びその化合物                               |
| 26   | 酢酸エチル         | 26 | ふっ素及びその化合物                               |
| 27   | 酢酸ブチル         | 27 | 塩化ビニルモノマー                                |
| 28   | ヘキサン          | 28 | 1,4-ジオキサン                                |
| 29   | スチレン          |    |  |
| 30   | エチレン          |    |  |
| 31   | 二硫化炭素         |    |  |
| 32   | クロルピクリン       |    |  |
| 33   | ジクロロメタン       |    |  |
| 34   | 1,2-ジクロロエタン   |    |  |
| 35   | クロロホルム        |    |  |
| 36   | 塩化ビニルモノマー     |    |  |
| 37   | 酸化エチレン        |    |  |
| 38   | 砒素及びその化合物     |    |  |
| 39   | マンガン及びその化合物   |    |  |
| 40   | ニッケル及びその化合物   |    |  |
| 41   | カドミウム及びその化合物  |    |  |
| 42   | 鉛及びその化合物      |    |  |

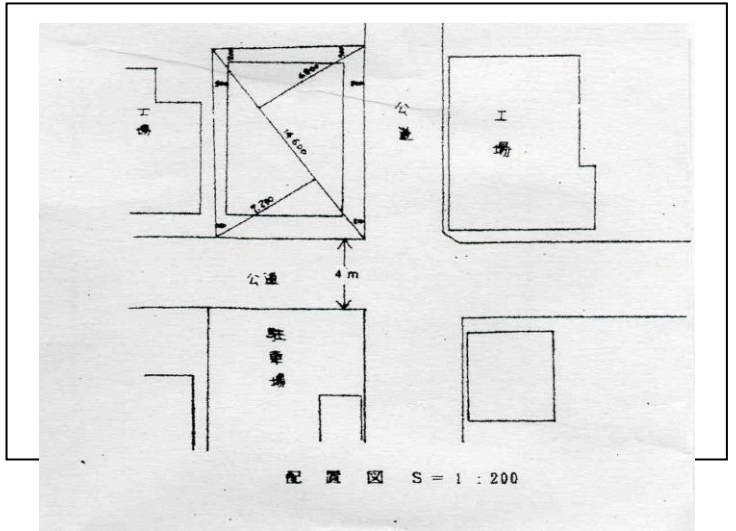
# 添付書類

作成例

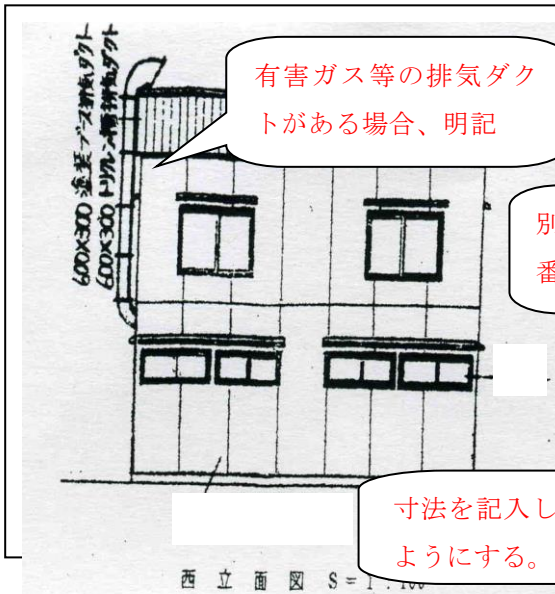
半径 100 メートル付近図 S = 1 : 1,500



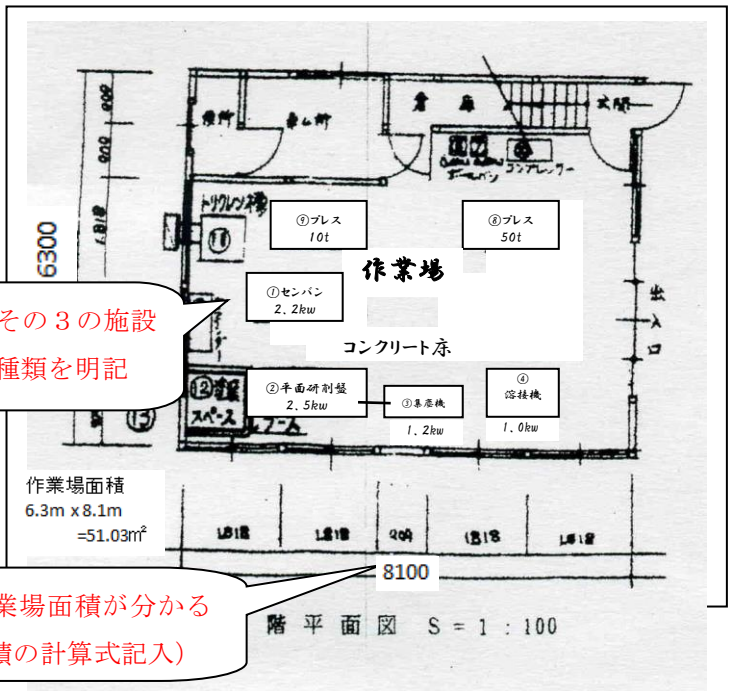
建物の配置図 S = 1 : 200



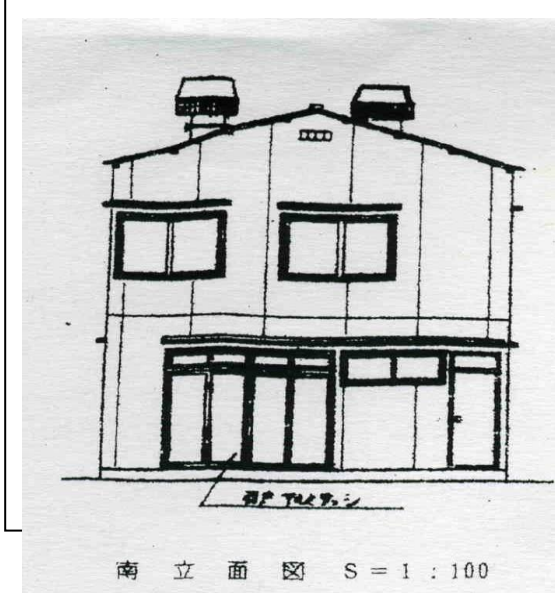
建物の西立面図 S = 1 : 100



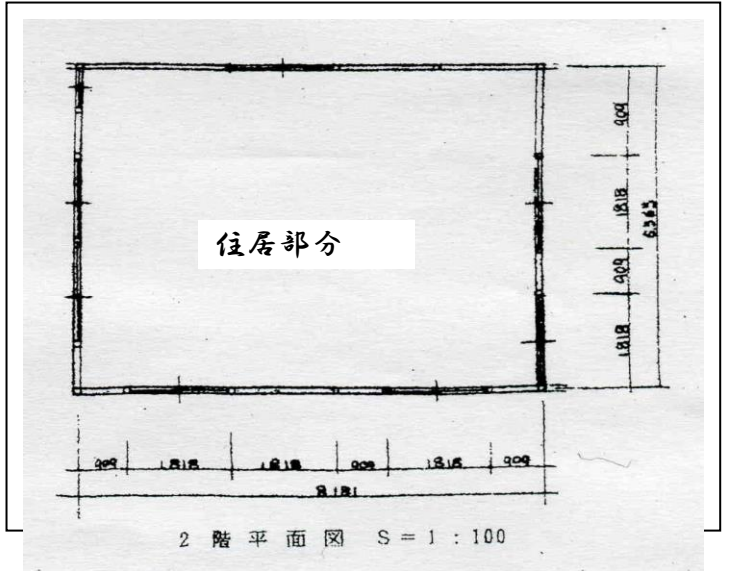
作業場平面図 (機械設備の平面配置図) S = 1 : 100



建物の南立面図 S = 1 : 100



作業場以外の平面図 S = 1 : 100



**工場・指定作業場の設置基準（抜粋）**

| 項 目                            | 基 準   | 根 拠   |
|--------------------------------|---|---|
| 規制基準の遵守                        | 規制基準を超えるばい煙、粉じん、有害ガス、汚水、騒音、振動又は悪臭の発生をさせてはならない。  | 条例 68 条<br>条例別表第 7  |
| 騒 音                            | 敷地境界線における規制基準<br>第一種・第二種住居、田園住居、準住居地域<br>50dB（午前8時～午後7時）<br>近隣商業、商業、準工業地域<br>60dB（午前8時～午後8時）<br>工業地域<br>70dB（午前8時～午後8時）                         | 条例別表第 7-5   |
| 振 動                            | 敷地境界線における規制基準<br>第一種・第二種住居、田園住居、準住居地域<br>60dB（午前8時～午後7時）<br>近隣商業、商業、準工業、工業地域<br>65dB（午前8時～午後8時）   | 条例別表第 7-6   |
| へい等の設置                         | 原材料、製品の積み降ろし等の一時的作業に伴って発生する騒音、振動又は粉じんを防止するためにへい、覆い、特殊基礎その他の設備を設けなければならない。   | 条例77条   |
| 屋外作業の制限<br>（工場のみ）              | 作業の性質上やむを得ない場合（鉄骨の組立て、造船等）を除き、屋外で騒音、振動又は粉じんを発生させる作業をしてはならない   | 条例80条   |
| 位置の制限<br>（工場のみ）                | 条例別表第 8 に掲げる工場（例：塩化水素、シアン化水素、トルエン、トリクロロエチレン等を発生させる工場）は学校又は病院の敷地の周囲100mの区域内に設置してはならない。   | 条例 78 条<br>条例別表第 8  |
| 公害防止管理者<br>（工場のみ）              | 条例別表第 8 に掲げる工場（例：塩化水素、シアン化水素、トルエン、トリクロロエチレン等を発生させる工場）は規則別表第 9 の区分により東京都一種又は二種公害防止管理者を選任しなければならない。   | 条例 105 条<br>規則 48 条<br>条例別表第 8<br>規則別表第 9                 |
| 有害ガス取扱施設<br>（貯蔵施設を含む）<br>の構造基準 | 1 施設の密閉構造、蒸発防止設備の設置等で有害ガスの排出を抑制する構造である。<br>2 開放部がある場合は、有害ガスを吸引し処理するための局所排気装置が設置されている。<br>3 局所排気装置は有害ガスを完全に捕捉吸引できるようにフード構造を選択する。                 | 条例 72 条<br>条例別表第3(有害ガス)<br>条例別表第7-3<br>規則 25 条<br>規則別表第 5 |
| 悪 臭                            | 気体排出口規制基準（実高 15m 未満、口径0.6～0.9mの場合）<br>第一種・第二種住居、準住居地域 臭気指数 25<br>近隣商業、商業、準工業地域 臭気指数 27<br>工業、工業専用地域 臭気指数 30<br>上記排出口以外に敷地境界線の地表、排出水における規制基準もある。 | 条例別表第 7-7   |
| 燃料の基準                          | 重油その他の石油系燃料を 300 ㎏/日以上使用するときは、規則別表第 2 の区分によるいおう含有率に適合する燃料を使用しなければならない。<br>基準に適合する燃料を使用する者は、いおう酸化物に係る規制基準は適用しない。                                 | 条例 69 条<br>規則 22 条<br>規則別表第 2                             |
| 集じん装置を設置するばい煙施設                | ばい煙施設を設置しているものは規則別表第 3 に定める集じん装置を設置しなければならない。<br>1 ボイラー（伝熱面積 5 ㎡以上）<br>2 廃棄物焼却炉（火格子面積 2 ㎡以上） 等 11種類あり   | 条例 70 条<br>規則 23 条<br>規則別表第 3                             |

|                      |  |   |
|----------------------|--|---|
| 粉じん                  | <p>以下の粉じんを発生させる施設は、排出口から排出される粉じん量を規制基準以下にしなければならない。</p> <p>1 顔料を発生する施設 75 mg/ Nm<sup>3</sup></p> <p>2 塩化アンモンを発生する施設のうち</p> <p style="padding-left: 20px;">使用量が1日あたり50kg以上の施設 40 mg/ Nm<sup>3</sup></p> <p style="padding-left: 20px;">使用量が1日あたり50kg未満の施設 80 mg/ Nm<sup>3</sup></p> | <p>条例 68 条<br/>         条例別表第 7-2</p>   |
| 粉じん発生施設              | <p>粉じん発生施設を設置するときは、規則別表第 4 に定める基準に適合させなければならない。</p> <p>1 鉱物又は土石の堆積場（面積 1,000 m<sup>2</sup>以上）</p> <p>2 ベルトコンベア（鉱物・土石・セメント用幅 75 cm以上）</p> <p>3 破砕機等（鉱物・岩石・セメント用出力 75kw 以上）</p> <p>4 バッチャープラント（生コ製造用） 等 6 種類あり</p>   | <p>条例 71 条<br/>         規則 24 条<br/>         規則別表第 4</p>  |
| 汚水に係る有害物質除害設備        | <p>有害物質を取り扱う工場・指定作業場（1日あたりの排水量が100m<sup>3</sup>以上に限る）は作業汚水を公共用水域に排出するときは、混合する前の作業汚水について、条例別表第 7 の規制基準に適合するために必要な設備を設置しなければならない。</p> <p>※合流式下水道に排水するものは下水道管理者に、分流式下水道に排水するものは下水道管理者と水質汚濁防止法所管官庁に届出なければならない。</p>   | <p>条例 74 条<br/>         規則 27 条<br/>         条例別表第 4 (有害物質)<br/>         条例別表第 7-4</p> <p>下水道法<br/>         水質汚濁防止法</p> |
| 有害物質取扱施設の地下浸透防止の構造基準 | <p>1 取扱又は保管場所（作業場等）の床はコンクリート造等で、表面は耐性のある材質で被覆されている。</p> <p>2 作業場等の周囲は排水等の流出を防ぐため、防液堤、流出防止溝又はためますを設ける。</p> <p>3 薬品槽等は床面から離す等、漏えいを確認できる。</p> <p>4 薬品槽等からの送液は配管により行い、送液過程での漏えいを確認できる。</p>   | <p>条例 75 条<br/>         規則 28 条<br/>         規則別表第 7</p>  |
| 地下水揚水施設の構造基準         | <p>動力を設けて揚水施設を設置するときは、吐出口断面積の合計を21cm<sup>2</sup>以下とし、要綱別表第 2 の区分に応じストレーナ位置、揚水機出力を基準に適合させなければならない。</p>  | <p>要綱第 3 条<br/>         要綱別表第 2</p>   |
| 自動車出入口の制限            | <p>次に掲げる工場又は指定作業場の自動車出入口は幅員 12m 以上の道路に接しなければならない。</p> <p>1 レディミクストコンクリート、アスファルトコンクリート工場</p> <p>2 ガソリンスタンド（貯蔵能力50,000ℓ以上）、液化石油ガススタンド（貯蔵能力35t以上）</p> <p>3 材料置場（面積1,000m<sup>2</sup>以上）</p> <p>4 自動車ターミナル</p>   | <p>条例 79 条</p>  |
| 炭化水素系物質の排出防止         | <p>貯蔵施設及び出荷施設を設置しているものは別表第 6 に掲げる排出防止設備を設置しなければならない。</p> <p>1 有機溶剤の貯蔵容量の合計が 5 キロリットル以上</p> <p>2 燃料用揮発油の貯蔵容量の合計が 5 キロリットル以上</p> <p>3 燃料用揮発油、灯油又は軽油の貯蔵容量の合計が 50 キロリットル以上</p>   | <p>条例 73 条<br/>         規則 26 条<br/>         規則別表第 6</p>  |

**根拠資料の説明**

条例：都民の健康と安全を確保する環境に関する条例

規則：都民の健康と安全を確保する環境に関する条例施行規則

要綱：大田区揚水施設設置等に係る事務取扱要綱